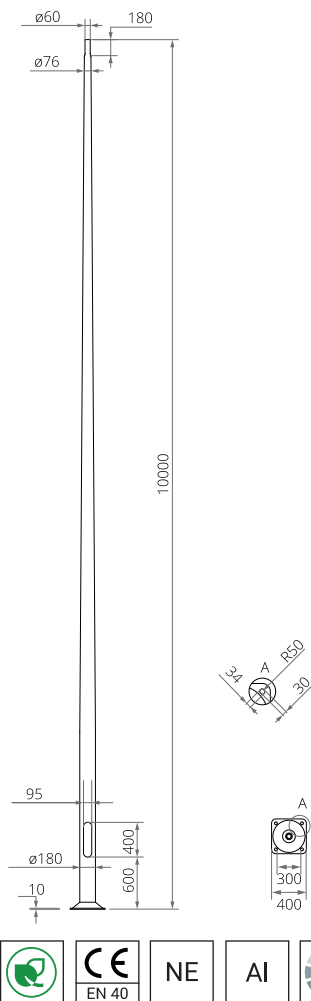


## Słup aluminiowy SAL-100M

180 mm przy podstawie

## DANE TECHNICZNE

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anodowanie</b>                                                 | 10 kolorów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Montaż oprawy</b>                                              | bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem $\varnothing 60$ mm o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Typ stosowanych wysięgników</b>                                | wg tabeli wytrzymałościowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Pakowanie</b>                                                  | włóknina polipropylenowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne)</b> | 50-NE-C-S-SE-MD-0,<br>70-NE-C-S-SE-MD-0,<br>100-NE-C-S-SE-MD-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Średnica przy podstawie</b>                                    | 180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wykończenie</b>                                                | szlifowane anodowane aluminium - grubość powłoki anody standardowo wynosi 20 $\mu$ m (możliwość wykonania również powłoki o grubości 25 $\mu$ m), opcja zabezpieczenia elastomerem do wysokości 350 mm, w kolorze zbliżonym do koloru anody (możliwa inna wysokość lub kolor elastomeru wg palety RAL na życzenia klienta) - grubość powłoki zabezpieczającej wynosi od 0,8 mm do 1,2 mm |
| <b>Stopień ochrony</b>                                            | IP 54 dla wnętrza słupowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Średnica zakończenia słupa</b>                                 | $\varnothing 60 \times 180$ mm przystosowane do montażu wysięgników ROSA (z efektem licującej się głowicy) oraz opraw ROSA (zgodnie z parametrem montażu zawartym w karcie technicznej oprawy)                                                                                                                                                                                           |



## TABELA WARIANTÓW

| Kod        | Nazwa    | Wysokość H | Grubość ścianki słupa | Objętość jednostkowa | Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego | Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego | Komplet elementów złącznych | Waga netto |
|------------|----------|------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|
| 42759/C... | SAL-100M | 10 m       | 4.3 mm                | 0.654 m³             | B-71, B-70 / Z-71, Z-70              | 311171, 311170 / 311271, 311207      | 4012                        | 56.3 kg    |

## TABELA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

| SAL-100M       |                  | Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m <sup>2</sup> ] dla Cx=1 |                            |                                                 |                             |                                             |
|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| kod 42759      |                  | Vref. = 22 m/s                                                                 |                            | Vref. = 24 m/s                                  | Vref. = 26 m/s              | Vref. = 28 m/s                              |
| kod wysięgnika | typ wysięgnika   | dopuszczalna waga pojedynczej oprawy                                           | I strefa, II kateg. terenu | I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m. | II strefa, II kateg. terenu | III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m. |
| -              | -                | 50                                                                             | 0,43                       | 0,33                                            | 0,25                        | 0,20                                        |
| 472021         | WR-2/1/0,95/5    | 15                                                                             | 0,30                       | 0,22                                            | 0,15                        | 0,11                                        |
| 472022         | WR-2/2/0,95/5    | 15                                                                             | 0,13                       | 0,08                                            | x                           | x                                           |
| 472023         | WR-2/3/0,95/5    | 15                                                                             | 0,09                       | 0,05                                            | x                           | x                                           |
| 472041         | WR-4/1/0,6/15    | 15                                                                             | 0,37                       | 0,27                                            | 0,20                        | 0,15                                        |
| 472042         | WR-4/2/0,6/15    | 15                                                                             | 0,17                       | 0,12                                            | 0,07                        | 0,05                                        |
| 47204105       | WR-4/1/0,5/5     | 15                                                                             | 0,39                       | 0,29                                            | 0,21                        | 0,17                                        |
| 47204205       | WR-4/2/0,5/5     | 15                                                                             | 0,18                       | 0,13                                            | 0,08                        | 0,06                                        |
| 47204110       | WR-4/1/1,0/5     | 15                                                                             | 0,31                       | 0,23                                            | 0,16                        | 0,12                                        |
| 47204210       | WR-4/2/1,0/5     | 15                                                                             | 0,14                       | 0,09                                            | 0,05                        | x                                           |
| 4720419        | WR-4/1/0,6/15 ZP | 15                                                                             | 0,37                       | 0,27                                            | 0,20                        | 0,15                                        |
| 4720429        | WR-4/2/0,6/15 ZP | 15                                                                             | 0,17                       | 0,12                                            | 0,07                        | 0,05                                        |
| 472041059      | WR-4/1/0,5/5 ZP  | 15                                                                             | 0,39                       | 0,29                                            | 0,21                        | 0,17                                        |
| 472042059      | WR-4/2/0,5/5 ZP  | 15                                                                             | 0,18                       | 0,13                                            | 0,08                        | 0,06                                        |
| 472041109      | WR-4/1/1,0/5 ZP  | 15                                                                             | 0,31                       | 0,23                                            | 0,16                        | 0,12                                        |

## Słup aluminiowy SAL-100M

180 mm przy podstawie

| SAL-100M       |                 | Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m <sup>2</sup> ] dla Cx=1 |                            |                                                 |                             |                                             |
|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| kod 42759      |                 | Vref. = 22 m/s    Vref. = 24 m/s    Vref. = 26 m/s    Vref. = 28 m/s           |                            |                                                 |                             |                                             |
| kod wysięgnika | typ wysięgnika  | dopuszczalna waga pojedynczej oprawy                                           | I strefa, II kateg. terenu | I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m. | II strefa, II kateg. terenu | III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m. |
| 472042109      | WR-4/2/1,0/5 ZP | 15                                                                             | 0,14                       | 0,09                                            | 0,05                        | x                                           |
| 472041159      | WR-4/1/1,5/5 ZP | 15                                                                             | 0,25                       | 0,17                                            | 0,11                        | 0,07                                        |
| 472042159      | WR-4/2/1,5/5 ZP | 15                                                                             | 0,11                       | 0,05                                            | x                           | x                                           |
| 472501         | WR-5A/1/0,6/15  | 15                                                                             | 0,28                       | 0,20                                            | 0,13                        | 0,09                                        |
| 472502         | WR-5A/2/0,6/15  | 15                                                                             | 0,11                       | 0,07                                            | x                           | x                                           |
| 47250106       | WR-5A/1/0,6/5   | 15                                                                             | 0,27                       | 0,19                                            | 0,12                        | 0,08                                        |
| 47250206       | WR-5A/2/0,6/5   | 15                                                                             | 0,11                       | 0,07                                            | x                           | x                                           |
| 472801         | WR-8A/1/0,6/10  | 15                                                                             | 0,28                       | 0,20                                            | 0,13                        | 0,09                                        |
| 47280106       | WR-8A/1/0,6/5   | 15                                                                             | 0,28                       | 0,20                                            | 0,13                        | 0,09                                        |
| 47280110       | WR-8A/1/1,0/5   | 15                                                                             | 0,23                       | 0,16                                            | 0,10                        | 0,06                                        |
| 472831         | WR-8B/1/0,35/0  | 15                                                                             | 0,36                       | 0,27                                            | 0,19                        | 0,15                                        |
| 472841         | WR-8B/1/0,35/5  | 15                                                                             | 0,36                       | 0,27                                            | 0,19                        | 0,15                                        |
| 472851         | WR-8B/1/0,35/10 | 15                                                                             | 0,37                       | 0,27                                            | 0,19                        | 0,15                                        |
| 472141         | WR-14/1/1,0/5   | 15                                                                             | 0,24                       | 0,16                                            | 0,10                        | 0,06                                        |
| 472142         | WR-14/2/1,0/5   | 15                                                                             | 0,08                       | x                                               | x                           | x                                           |
| 472151         | WR-15/1/1,0/5   | 15                                                                             | 0,26                       | 0,18                                            | 0,11                        | 0,07                                        |
| 472152         | WR-15/2/1,0/5   | 15                                                                             | 0,11                       | 0,05                                            | x                           | x                                           |
| 472211         | WR-21/1/1,5/0   | 15                                                                             | 0,17                       | 0,09                                            | x                           | x                                           |
| 472101         | WR-T1/1,5/5     | 15                                                                             | 0,19                       | 0,11                                            | 0,05                        | x                                           |
| 47219111       | WRP 1/1,0/0,7/5 | 15                                                                             | 0,27                       | 0,19                                            | 0,12                        | 0,08                                        |
| 47219112       | WRP 1/1,0/1,2/5 | 15                                                                             | 0,21                       | 0,13                                            | 0,07                        | x                                           |
| 47219121       | WRP 1/1,5/0,7/5 | 15                                                                             | 0,21                       | 0,14                                            | 0,08                        | x                                           |
| 47219211       | WRP 2/1,0/0,7/5 | 15                                                                             | 0,11                       | 0,06                                            | x                           | x                                           |
| 47219212       | WRP 2/1,0/1,2/5 | 15                                                                             | 0,07                       | x                                               | x                           | x                                           |
| 47219221       | WRP 2/1,5/0,7/5 | 15                                                                             | 0,08                       | x                                               | x                           | x                                           |
| 47219311       | WRP 3/1,0/0,7/5 | 14                                                                             | 0,08                       | x                                               | x                           | x                                           |
| 47219321       | WRP 3/1,5/0,7/5 | 12                                                                             | 0,06                       | x                                               | x                           | x                                           |
| 473010         | WN-1            | 15                                                                             | 0,48                       | 0,36                                            | 0,27                        | 0,21                                        |
| 473020         | WN-2            | 15                                                                             | 0,21                       | 0,16                                            | 0,11                        | 0,09                                        |
| 473030         | WN-3            | 15                                                                             | 0,15                       | 0,11                                            | 0,07                        | 0,06                                        |
| 473040         | WN-4            | 12                                                                             | 0,11                       | 0,08                                            | 0,06                        | 0,04                                        |
| 473210         | WN-21           | 15                                                                             | 0,17                       | 0,12                                            | 0,07                        | 0,05                                        |
| 473420         | WN-42           | 12                                                                             | 0,07                       | 0,05                                            | x                           | x                                           |
| 473211         | WN-21 REG       | 15                                                                             | 0,13                       | 0,08                                            | x                           | x                                           |

## KOLORY ANODOWANIA

